



## **БРУЦЕЛЛЕЗ**

Бруцеллез – это инфекционное заболевание, вызываемое бактериями вида *Brucella*. Передаваясь преимущественно среди животных, эти бактерии служат источником заболевания у многих различных видов позвоночных.

### **Симптомы**

У людей бруцеллез может вызывать ряд симптомов, напоминающих грипп, которые могут включать в себя жар, потливость, головные боли, боли в спине и общую слабость. Возможно тяжелое инфекционное поражение центральной нервной системы и оболочки сердца. Бруцеллез может также вызывать длительные или хронические явления, такие как рецидивирующая лихорадка, боль в суставах и утомляемость.

### **Инфекция**

Люди обычно заражаются одним из трех путей: через пищу или питье, зараженные бруцеллой, вследствие ее вдыхания в легкие (ингаляция), а также в результате проникновения бактерии в организм через поврежденную кожу. Прямая передача бруцеллеза от человека к человеку встречается крайне редко. Кормящие матери могут передать инфекцию при кормлении. Известны также случаи передачи болезни половым путем.

### **Вакцинация/Профилактика**

Вакцины для человека пока не существуют.

### **Лечение**

Хотя лечение бруцеллеза может представлять серьезные трудности, врачи могут назначать эффективные антибиотики. Как правило, для предупреждения повторного инфицирования применяется комбинация доксицилина и рифампина в течение шести недель. В зависимости от графика лечения и степени тяжести заболевания процесс выздоровления может продолжаться от нескольких недель до нескольких месяцев. Уровень смертности низок (<2%) и обычно ассоциируется с эндокардитом (воспалением внутренней оболочки сердца).

**Для получения дополнительной информации звоните в Департамент здравоохранения штата Северная Дакота по номеру 701.328.2378.**